



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Έργο: «Υδρογεωτεχνική Μελέτη και Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας για την έγκριση μείωσης της απόστασης της πολεοδομικής μελέτης επέκτασης της πολεοδομικής ενότητας "Κάτω Κατσαμπάς – Μετόχι Παπά Τίτου – Παγκρήτιο" από το ενεργό Νέο Κοιμητήριο του Δήμου Ηρακλείου»

Χρηματοδότηση: Ίδιοι Πόροι
Κ. Α.: 40-7413.071
Προεκτ/μένη Αμοιβή: 68.537,23 € με Φ.Π.Α.

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

Η προεκτίμηση των αμοιβών έχει γίνει σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466 Απόφαση "Εγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του ν.4412/2016 (Α' 147)" (ΦΕΚ 2519/Β/20.07.2017).

Η τιμή του συντελεστή (τκ) λαμβάνεται ίση με 1,218 (έτους 2019) σύμφωνα με την εγκύκλιο 3/2019 της Δ/νσης Νομοθετικού Συντονισμού & Καλής Νομοθέτησης του Υ.ΥΠΟ.ΜΕ. (Αρ. Πρωτ. ΔΝΣ/12546/ΦΝ439.6) (ΑΔΑ:ΩΜΦΕ456ΧΘΞ-113).

Α/Α	ΑΡΘΡΟ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ			ΔΑΠΑΝΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ	
			Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας			
						τκ= 1,218		
Υδρογεωτεχνική μελέτη						34.954,60 €	συμπεριλαμβανομένου του τκ	
Λαμβάνοντας υπόψη: α) το άρθρο 29 του Ν.2508 (ΦΕΚ 124/Α/13-6-1997) περί βιώσιμης οικιστικής ανάπτυξης των πόλεων και οικισμών της χώρας και άλλες διατάξεις, β) το ΦΕΚ838/Δ/23-10-1998 περί καθορισμού δικαιολογητικών και διαδικασίας για τη μείωση των αποστάσεων των ιδρυόμενων ή επεκτεινόμενων κοιμητηρίων (Παράρτημα Ι)								
1	ΓΛΕ.24.1/ ΓΛΕ.1	Γεωλογική χαρτογράφηση σε κλίμακα 1:2.000 και έκταση 1 km περιμετρικά από το υπό ίδρυση κοιμητήριο.	τεμάχιο	1	17.477,30 €	17.477,30 €	A=κ1*E^0,60*τκ 101.989,50 3141592 E= 3,14 κ1= 7220,0 A= 17477,30 A= 2500	Επιφάνεια γηπέδου κοιμητηρίου (m²) Επιφάνεια συμπεριλαμβανομένης έκτασης 1km περί του υπό ίδρυση κοιμητηρίου (m²) επιφάνεια σε km² συντελεστή κλίμακας 1:2.000 Ελάχιστη αμοιβή
2	ΓΛΕ.24.2/ ΓΛΕ.4	Υδρολιθολογικός - Υδρογεωλογικός Χάρτης σε κλίμακα 1:2.000, στην έκταση που συντλάσσεται και ο ως άνω γεωλογικός χάρτης	τεμάχιο	1	5.243,19 €	5.243,19 €	A= 30% x αμοιβή γεωλογικού χάρτη A= 5243,19	
3	ΓΛΕ.24.3/ ΓΛΕ.4	Χάρτης Υδρογραφικού Δικτύου σε κλίμακα 1:5.000	τεμάχιο	1	5.243,19 €	5.243,19 €		
4	ΓΛΕ.24.4/ ΓΛΕ.17	Τεχνική Έκθεση	τεμάχιο	1	6.990,92 €	6.990,92 €	ΓΛΕ= 25% x A A= 27.963,68 € ΓΛΕ= 6.990,92 € 2200,00	συνολικό κόστος των γεωλογικών εργασιών, οι οποίες πραγματοποιήθηκαν κατά τη φάση μελέτης για την οποία συντάσσεται η έκθεση Ελάχιστη αμοιβή
Μελέτη γεωλογικής καταλληλότητας για κοιμητήριο						34.954,60 €	συμπεριλαμβανομένου του τκ	
Λαμβάνοντας υπόψη: α) το άρθρο 29 του Ν.2508 (ΦΕΚ 124/Α/13-6-1997) περί βιώσιμης οικιστικής ανάπτυξης των πόλεων και οικισμών της χώρας και άλλες διατάξεις, β) το ΦΕΚ838/Δ/23-10-1998 περί καθορισμού δικαιολογητικών και διαδικασίας για τη μείωση των αποστάσεων των ιδρυόμενων ή επεκτεινόμενων κοιμητηρίων (Παράρτημα ΙΙ)								
1	ΓΛΕ.25.1/ ΓΛΕ.1	Γεωλογική χαρτογράφηση σε κλίμακα 1:2.000 και έκταση 1 km περιμετρικά από το υπό ίδρυση κοιμητήριο.	τεμάχιο	1	17.477,30 €	0,00 €	A=κ1*E^0,60*τκ 101.989,50 3141592 E= 3,14 κ1= 7220,0 A= 17477,30 A= 2500	Επιφάνεια γηπέδου κοιμητηρίου (m²) Επιφάνεια συμπεριλαμβανομένης επιφάνειας σε km² συντελεστή κλίμακας 1:2.000 Ελάχιστη αμοιβή
Η αμοιβή για τη σύνταξη του ως άνω χάρτη περιλαμβάνεται στα πλαίσια της Υδρογεωτεχνικής μελέτης								
2	ΓΛΕ.25.2/ ΓΛΕ.4	Χάρτης μορφολογικών κλίσεων της έκτασης σε κλίμακα 1:2.000	τεμάχιο	1	5.243,19 €	5.243,19 €	A= 30% x αμοιβή γεωλογικού χάρτη A= 5243,19	
3	ΓΛΕ.25.3/ ΓΛΕ.4	Τεχνικογεωλογική χαρτογράφηση της έκτασης σε κλίμακα 1:2.000	τεμάχιο	1	5.243,19 €	5.243,19 €	A= 30% x αμοιβή γεωλογικού χάρτη A= 5243,19	
4	ΓΛΕ.24.4/ ΓΛΕ.17	Τεχνική Έκθεση	τεμάχιο	1	2.621,60 €	2.621,60 €	ΓΛΕ= 25% x A A= 10.486,38 € ΓΛΕ= 2.621,60 € 2200,00	συνολικό κόστος των γεωλογικών εργασιών, οι οποίες Ελάχιστη αμοιβή

Εργασίες	Μελέτη γεωλογικής καταλληλότητας	
	Υδρογεωτεχνική μελέτη	Μελέτη γεωλογικής καταλληλότητας
Γεωλογική χαρτογράφηση	17.477,30 €	0,00 €
Υδρολιθολογικός - Υδρογεωλογικός Χάρτης	5.243,19 €	0,00 €
Χάρτης Υδρογραφικού Δικτύου	5.243,19 €	0,00 €
Τεχνική Έκθεση	6.990,92 €	2.621,60 €
Χάρτης μορφολογικών κλίσεων	0,00 €	5.243,19 €
Τεχνικογεωλογική χαρτογράφηση	0,00 €	5.243,19 €
Σύνολο	34.954,60 €	13.107,98 €
Γενικό Σύνολο	48.062,58 €	
Απρόβλεπτα 15%	7.209,39 €	
	55.271,96 €	
Φ.Π.Α 24%	13.265,27 €	
Γενικό Σύνολο με Φ.Π.Α.	68.537,23 €	

Ηράκλειο, 24/12/2019

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΥΤΑΝΤΟΣ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αρ. 570/2019 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ